

## STARŠE KÖZSÉG

Starše 1995. január elsején vált önálló községgé. Nyolc település tartozik hozzá: Brunšvik, Loka, Marjeta na Dravskem polju, Prepolje, Rošnja, Starše, Trniče és Zlatoličje, összesen 4163 lakossal. Szlovénia kisebb községei közé tartozik. A Dráva-medence középső részén terül el, széles síkságon, amelyet nyugaton a Pohorje, északon a Slovenske Gorice, keleten a Ptuji alföld, délen pedig Dravinske Gorice és Podpohorske Gorice határol. Az OCR projekt segítségével Starše község négy települése új, energiatakarékos LED lámpatesteket telepít a meglévő közvilágítási oszlopokra, és új többfunkciós OCR infrastruktúrát hoz létre a közvilágítás felügyelésére és kutatási célokra.



## ÖNKORMÁNYZATI TÚZOLTÓSÁG VASVÁR

Vasvár városát elsősorban történelmi nevezetességei és természeti adottságai teszik vonzóvá. Egyik legfontosabb régészeti emléke a várost határoló Vasvári sánc és ennek egy rekonstruált szakasza, amely a 10. század második és a 11. század első fele közötti időszakban, védelmi célból épült. Vasvár számos idegenforgalmi érdekességet és sporttevékenységet kínál látogatóinak, főként nyáron. Közkedvelt tevékenység a horgászás a Rábában és a Csörnőcön, valamint a Szentkút közeli régi bükkös melletti tavakban. Vasvár városa az OCR projektben a magyar partnereket koordinálja és a különböző tevékenységek előkészítésében működik együtt a vezető partnerrel.



## ZALAKAROS

Zalakaros a Kis-Balaton nyugati részén található. Zala megye jelentős idegenforgalmi központja, 2277 lakossal és 750 év történelemmel. Zalakaros a Balatoni borvidék része. Elsősorban egészségügyi turizmusról ismert. Az olajkutatók 1967-ben olaj helyett 96 fokos forró gyógyvizet találtak itt. A víznek számos gyógyhatása ismert. Zalakaroson rendezett gyalogösvény és kerékpárút is található. Az OCR projekt segítségével Zalakaros új, energiatakarékos LED közvilágítási lámpatesteket telepít, és új többfunkciós OCR infrastruktúrát hoz létre a közvilágítás felügyelésére és kutatási célokra.



Az OCR projektről további részletek ezen a webhelyen találhatók: [www.ocr-project.eu](http://www.ocr-project.eu)

A projektet az Európai Regionális Fejlesztési Alap társfinanszírozza, a Szlovénia-Magyarország 2007-2013 operatív program keretében.



# KÖZSÉG A FENNTARTHATÓ FEJLŐDÉSÚTJÁN



REPUBLIKA SLOVENIJA  
MINISTRSTVO ZA GOSPODARSKI  
RAZVOJ IN TEHNOLOGIJO

Naložba v vašo prihodnost  
Operacija delno financira Evropska unija  
Evropski sklad za regionalni razvoj



Befektetés a jövőbe  
A projekt az Európai Unió támogatásával, az Európai  
Regionális Fejlesztési Alap társfinanszírozásával valósul meg

## FENNTARTHATÓ KÖRNYEZETGAZDÁLKODÁS

A fenntartható fejlődés azt jelenti, hogy a mostani generációnak úgy kell kielégítenie igényeit, hogy ezt a következő generációk is megtehessek. Ez az Európai Unió átfogó, hosszú távú célja, amelyet a működéséről szóló szerződésben lefektetett. A mögöttes szándék a Föld eltartóképességének fenntartása és a sokszínűség védelme a demokrácia, nemi egyenlőség, szolidaritás, jogállamiság és az alapvető emberi jogok – ezen belül a szabadság és az egyenlő lehetőségek joga – alapján. A fenntartható fejlődés lehetőséget nyújt az életfeltételek és a jólét folyamatos javítására a Földön a jelenlegi és a jövőbeli generációk javára. Ennek érdekében támogatja és ösztönzi a dinamikus gazdálkodást, teljes foglalkoztatottságot, magas szintű képzettséget, egészséggondozást, szociális és területi együtt haladást, és a környezet védelmét egy békés és biztonságos világban, a kulturális sokféleség tiszteletben tartásával.

A környezetvédelem kulscéljai közé tartozik a Föld lehetőségeinek megőrzése az élet sokszínűségének fenntartására, korlátozott erőforrásainak tiszteletben tartása, a környezet magas szintű védelme és minőségének javítása.

A környezet szennyezésének megelőzése és csökkentése, valaminta fogyasztás és termelés fenntartható rendjének megteremtése megszakítja a gazdasági növekedés és a környezetromlás közötti kapcsolatot.

## KÖZVILÁGÍTÁS ÉS KÖRNYEZETSZENNYEZÉS

A közvilágítás életünk nélkülözhetetlen része. A közterületek kivilágítása lényegesen megváltoztatta élet szokásainkat. Fontosabb vált a közterület, mert tovább élünk és napi hat, nyolc vagy 12 órás tevékenységünket felváltotta a napi 24 órás aktivitás.

A közvilágítás jelenlegi helyzete azonban nem kielégítő számos településen és azokon kívül is. Ez konkrétan azt jelenti, hogy a közvilágítás elöregedett, rosszul hasznosítja az energiát, és terheli a környezetet. A települések számára kihívás, hogy miként korszerűsítsék közvilágításukat úgy, hogy az megfeleljen a közlekedés- és személybiztonság elveinek, energiahatékony legyen, biztosítsa a kulturális örökség és a környezet védelmét, alkalmazza az új felügyeleti technológiákat és hozzájáruljon a település arculatának javításához. A feladat igen széles körű, és átfogó közvilágítás felújítási és fejlesztési stratégiát igényel.

Az energiahatékony és szervezeten is rendezett közvilágítás megteremtéséhez kulcsfontosságú az intézkedések helyes megtervezése, továbbá a szervezési és beruházási intézkedések összehangolása. Az intézkedések minőségi megtervezéséhez elemezni kell a helyzetet, ezen belül át kell tekinteni a dokumentációt és helyszíni felmérést kell végezni.

## A KÖZVILÁGÍTÁS HATÁSA A KÖRNYEZETRE

A környezetterhelés szempontjából nemcsak a nagy energiafelhasználás és ebből következő szén-dioxid kibocsátás aggályos, hanem a célterületen kívül eső helyek ellenőrizetlen megvilágítása is. A fényszennyezés számos negatív hatással jár: rontja a közlekedésbiztonságot a vakítással, zavarja az alvást, felborítja a madarak, denevérek és rovarok életciklusát, veszélyezteti a védett területek természeti egyensúlyát, és rontja az éjszakai égbolt csillagászati vizsgálhatóságát.

## A PROJEKTRŐL

### A fejlett környezetvédelmi technológiák alkalmazása és a szabadtéri területek kreatív kutatása

A projektben két ország (Szlovénia és Magyarország) 6 projektpartnere vesz részt: a Drávavidéki Energetikai Ügynökség, a Maribori Egyetem, Starše község, két partner Zalakarosról, és Vasvár Város Önkéntes Tűzoltó Egyesülete. A projekt keretében sokfunkciós hálózatot építünk, amely a szabadtéri képzés mellett a távoktatást is lehetővé teszi. A projektben a helyi közösségeket kutató környezetté alakítjuk, ahol a kiválasztott területeken jelentősen megnő a kutatók tevékenysége, határokon átnyúló és általános nemzetközi értelemben egyaránt.

**A projekt célja** a lakosság életfeltételeinek javítása, a szabadtéri képzés lehetőségének megteremtése, képzési lehetőségek biztosítása a kutatóknak, valamint a magyar és szlovén szakemberek határokon átnyúló együttműködésének ösztönzése.

**Az általános cél** a szakemberek, tudás, tapasztalatok és jó gyakorlati megoldások cseréjének erősítése, valamint az iskolák és a helyi környezet bekapcsolása a kutatási tevékenységbe. Ez tudatosabbá teszi a határmenti térség lakosságának törekvését az innovatív, egészséges, az élethez és munkához kedvező feltételeket nyújtó környezet fenntartására.

## A PROJEKT PARTNEREI

### ENERGAP

A Drávavidéki Energetikai Ügynökség (Energap) a hatékony energiafelhasználást, a megújuló energiaformák hasznosítását és a tartós mobilitást szolgáló projektek, tudás és elgondolások regionális központja. 2006-ban alakult meg. Földrajzilag Maribor és a környező 17 község területén működik. Tevékenységének jelentős része a helyi és regionális kapcsolatháló építésére, valamint az információk és tudás bővítésére irányul. Az Energap az OCR projekt vezetői partnereként koordinálja és irányítja a projektet.



### MARIBORI EGYETEM

Az 1975-ben alakult Maribori Egyetem Szlovénia második legnagyobb egyeteme. Teljes körű oktatási és kutató intézmény, amely kiválóságra törekszik az oktatás, tudományos kutatás, fejlesztés és innováció területén. Tevékenysége széles területet ölel fel. 17 kara közül több más városban (Celje, Ljubljana, Brežice, Kranj, Krško) működik. A Maribori Egyetem egyenlő hozzáférést biztosít a képzéshez a hallgatóknak, és szigorúan őrzi az etika és tudományos integritás alapvető értékeit. A Maribori Egyetem a tudományos és szakmai támogatást adja az OCR projektnek.

